

Barometer-Beobachtungen : September 1820

Autor(en): **E.F.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften**

Band (Jahr): **4 (1820)**

Heft 5

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-389297>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

giganteus III.) das Weibchen. 5. L'Ecuruil gris de Virginie (Sciurus cinereus). 6. Le Daim fauve (Cervus dama). 12te Lieferung: 1. Le Sajou (S. capucina) Mann. 2. Löwin aus der Barbarey. 2. Le Chien des Eskimaux. 4. Le Daim (C. dama) schwarze Abänderung. 5. La Chèvre de la haute Egypte. 6. Le Bison d'Amérique (Bos bison). 13te Lieferung: 1. Junge Löwen, einen Tag alt. 2. Le Rhinoceros unicomne (Rh. unicornis). 3 u. 4. Le Dromedaire

mâle, et un jeune de 40 jours, variété brune. 5. Dammhirsch-Weibchen von der schwarzen Abänderung, mit einem Jungen. 6. Le Buffle d'Italie (B. bubalus). 14te Lieferung: 1. L'Ascagne (Cercopithecus petaurista) Weibchen. 2. Le Drill (S. leucophaea *Cuv.*) Weib. 3 u. 4. Le Cerf commun (C. elaphus) M. W. und Junges. 5. Le Rhinoceros unicomne, von vorn gesehen. 6. Das Schaaf mit dem Fettschwanz.

S e p t e m b e r 1 8 2 0.

Mittägliche auf 10⁰. R. reduzierte Barometer-Beobachtungen in Bern.

Tage.	Zoll Lin. 100e	Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.	Tage.	Zoll Lin. 100e	Freyes Thermom. bey Sonnenaufg.	Freyes Thermom. Nachmitt. 2 Uhr.
1	26 5 20	+ 8 1/4	+ 12	16	26 6 40	+ 9 —	+ 17 1/4
2	5 18	7 1/2	14	17	6 50	8 1/2	18 —
3	6 33	7 1/2	13	18	4 85	6 1/4	19 1/2
4	7 25	4 1/2	15 1/4	19	3 20	10 —	7 3/4
5	6 38	5 1/2	16 1/2	20	5 50	3 1/4	6 —
6	4 50	9 —	15 —	21	2 77	— 3/4	7 3/4
7	6 30	5 1/2	14 1/2	22	3 35	3 1/4	7 3/4
8	7 78	3 1/4	16 1/2	23	8 15	1 1/4	8 1/2
9	8 64	6 1/2	14 —	24	7 05	4 —	13 1/2
10	8 73	2 3/4	15 1/2	25	4 63	3 1/2	14 3/4
11	8 14	3 1/2	16 3/4	26	5 66	4 1/2	9 1/2
12	7 47	4 —	15 1/4	27	6 73	— 3/4	8 —
13	7 —	4 1/4	15 —	28	7 75	— 1/2	8 3/4
14	6 16	3 1/4	16 3/4	29	7 60	0	11 —
15	5 67	4 1/2	17 3/4	30	6 87	+ 1 1/4	11 —

Mittlere Temperatur bey Sonnenaufgang = + 4. 52.
n. m. um 2 Uhr 13. 23.

Mittlerer Barometerstand — Höhe des Beobachtungs-Orts (Barom. Niv.) übers Meer = 1708 frz. Fuss.
34. 3. franz. Fuss über dem Münsterplatze.

	Morgens 8 1/2 Uhr.	Mittags.	Abends 3 1/2 Uhr.	Abends 9 1/2 Uhr.
Während des Septembers	26. 6. 35.	26. 6. 26.	26. 6. 04.	26. 6. 50.

Temperatur während der Sonnenfinsternis am 7ten.

Mittags	=	14 1/2.
1 Uhr		15 —
2 —		14 5/8.
2 — 30 min.		14 —
2 — 45 —		12 1/2.
3 — 15 —		12 7/8.

Nachher konnte wegen eingetretener Reverberation nichts genaues beobachtet werden.

E. F.